

図1

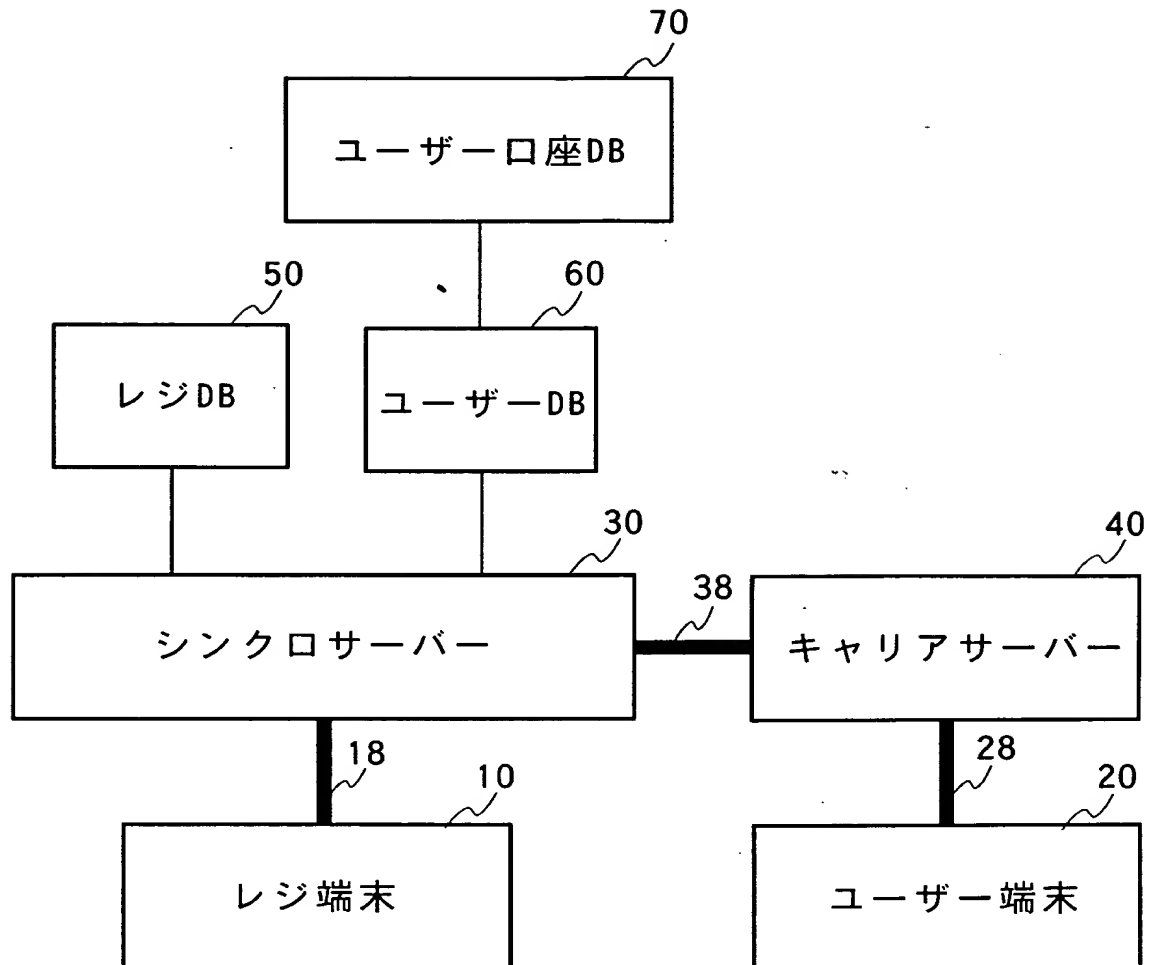


図2

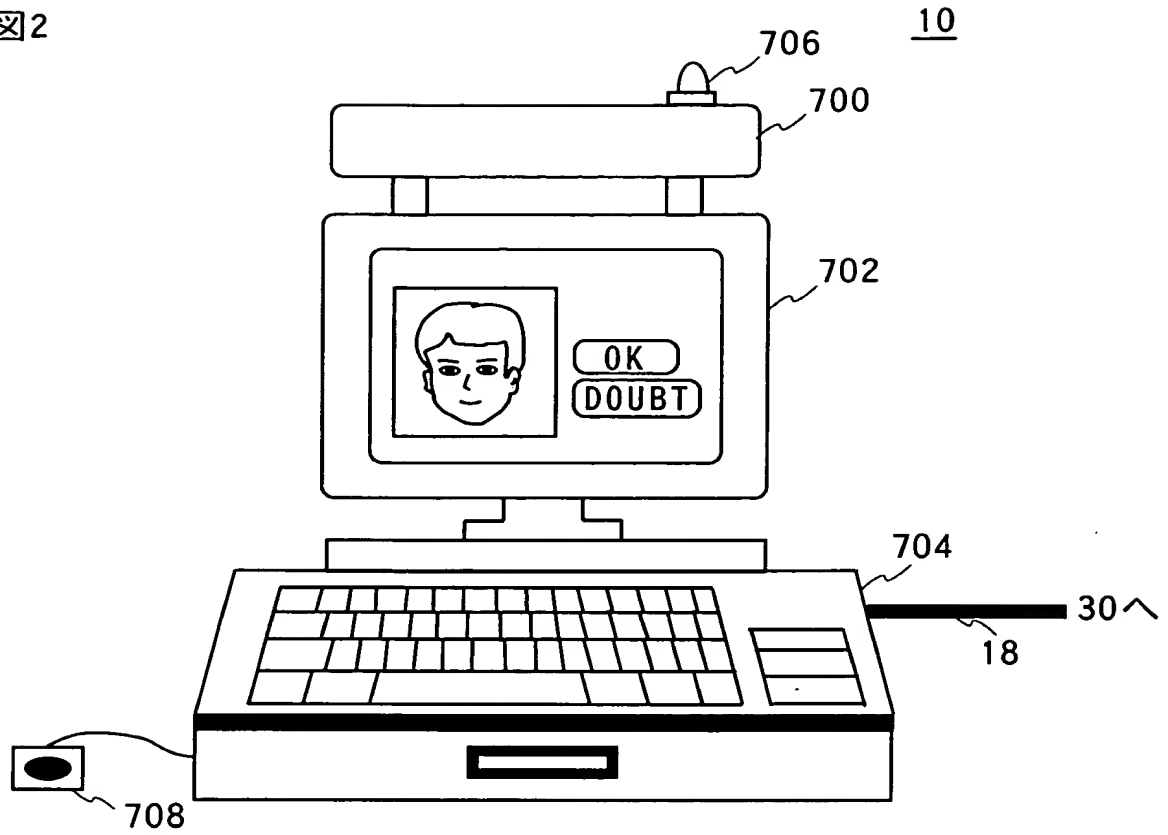


図3

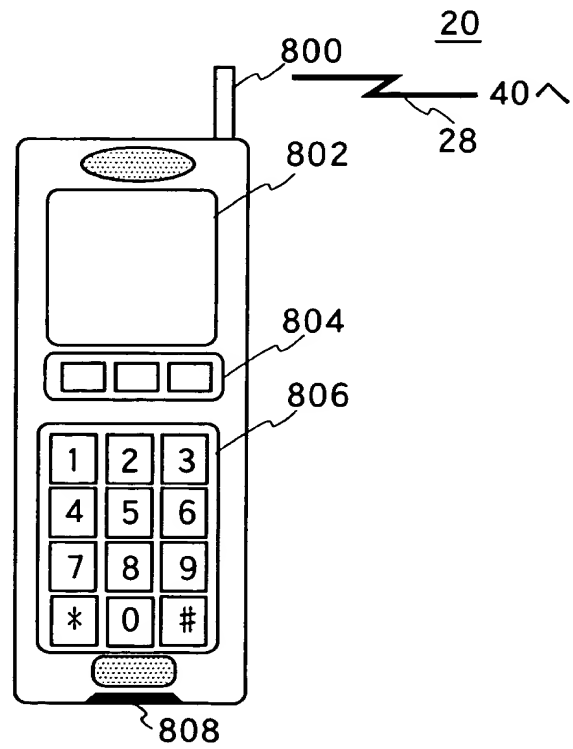


図4

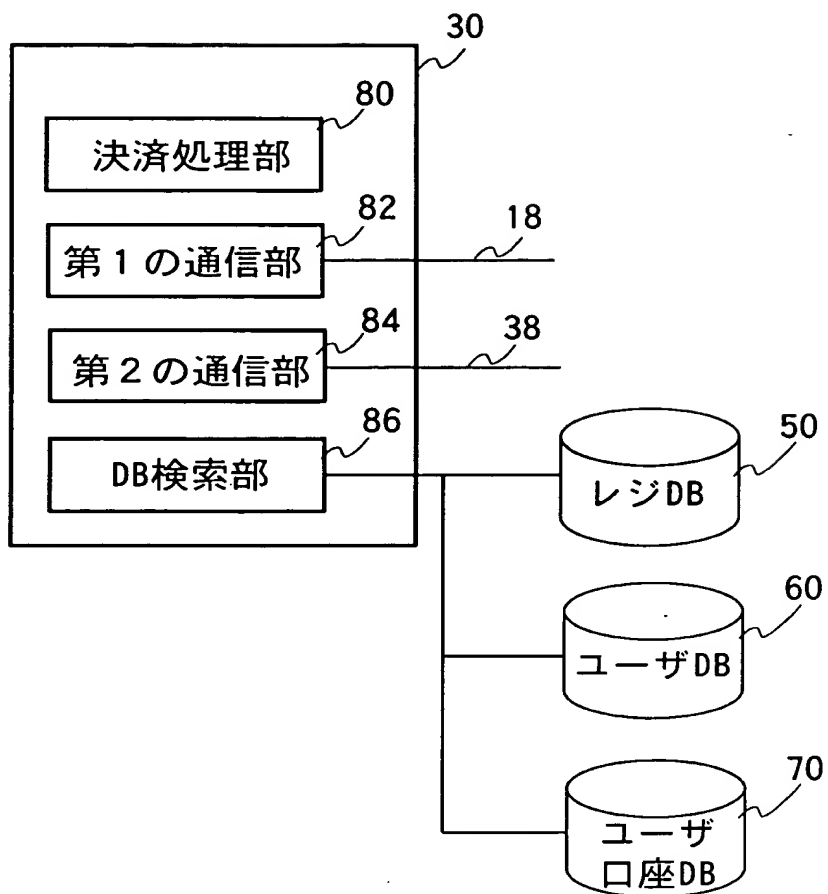


図5

4/43

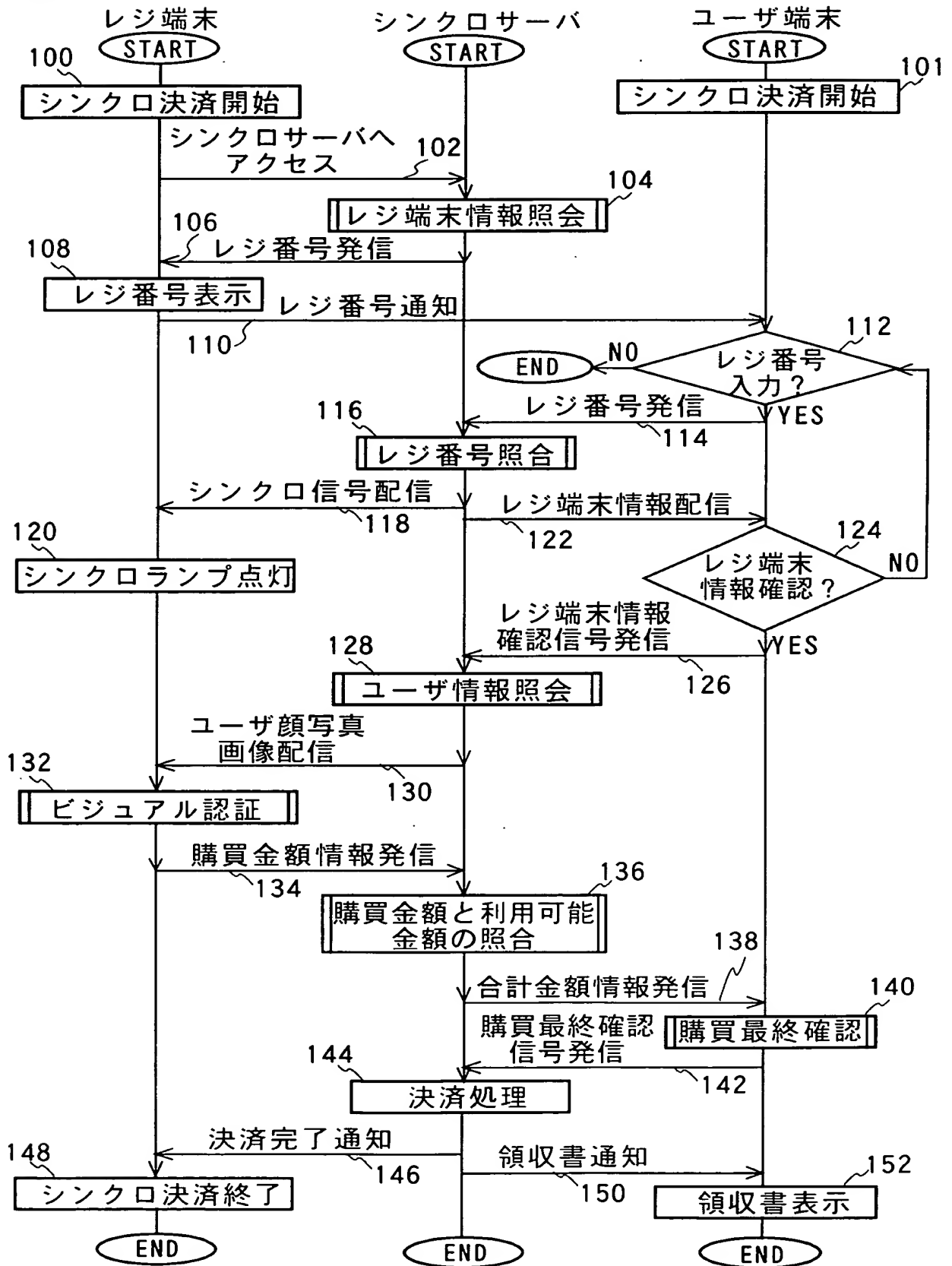


図6

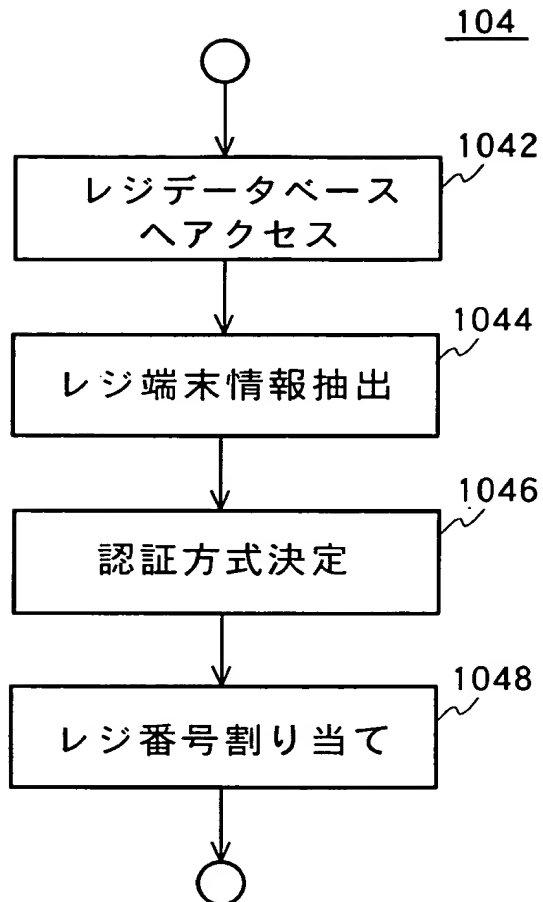


図 7

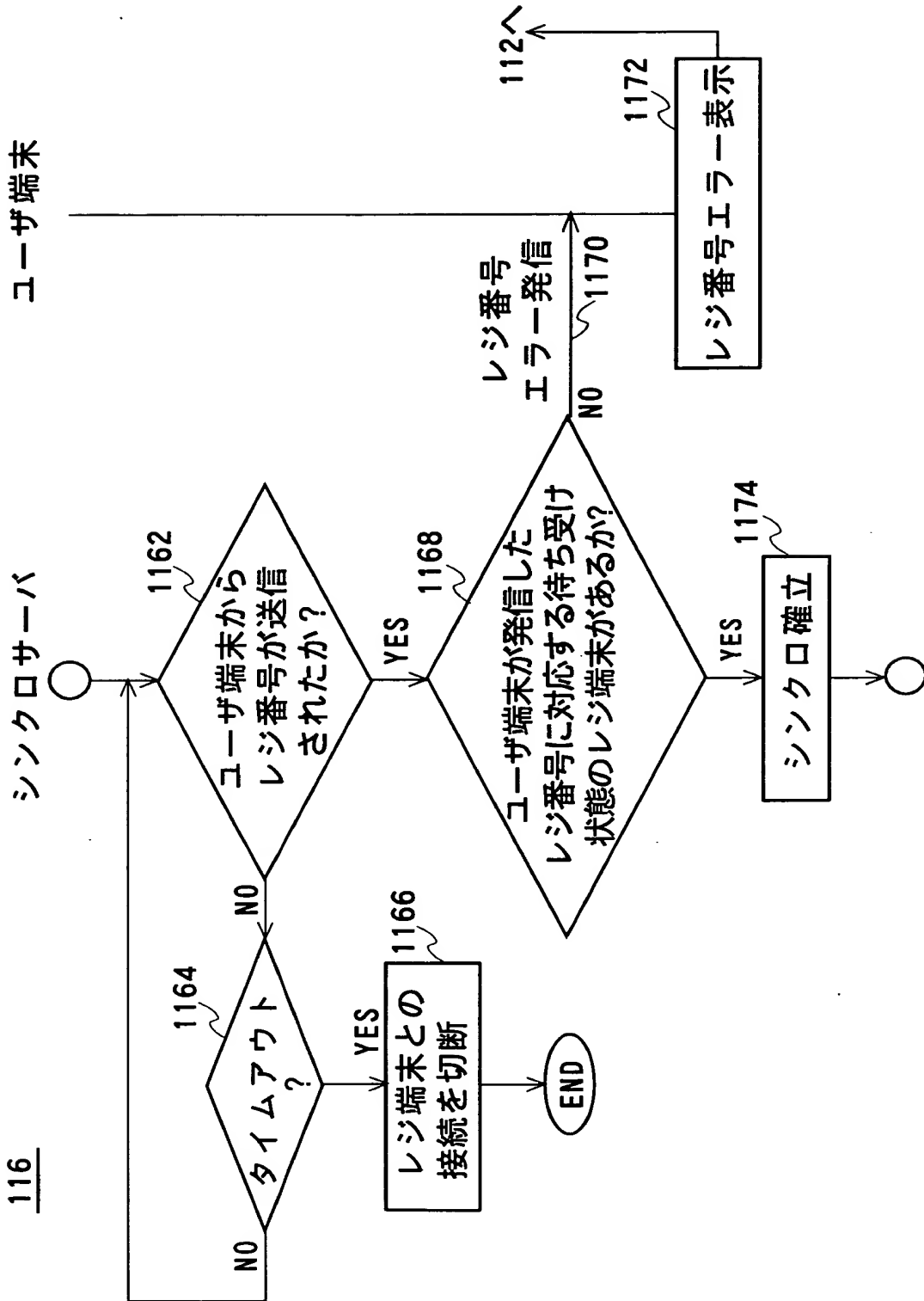


図8

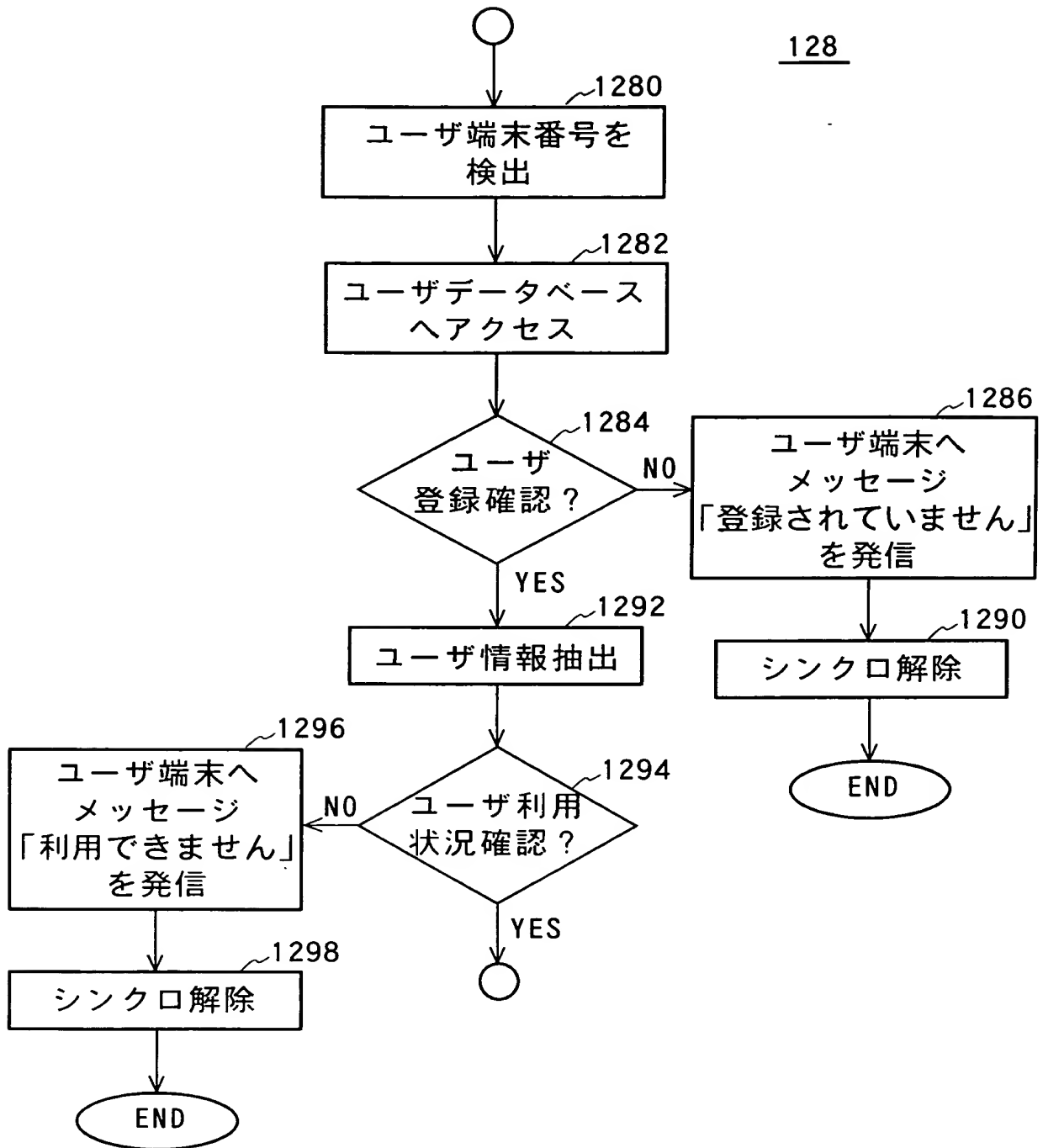


図9

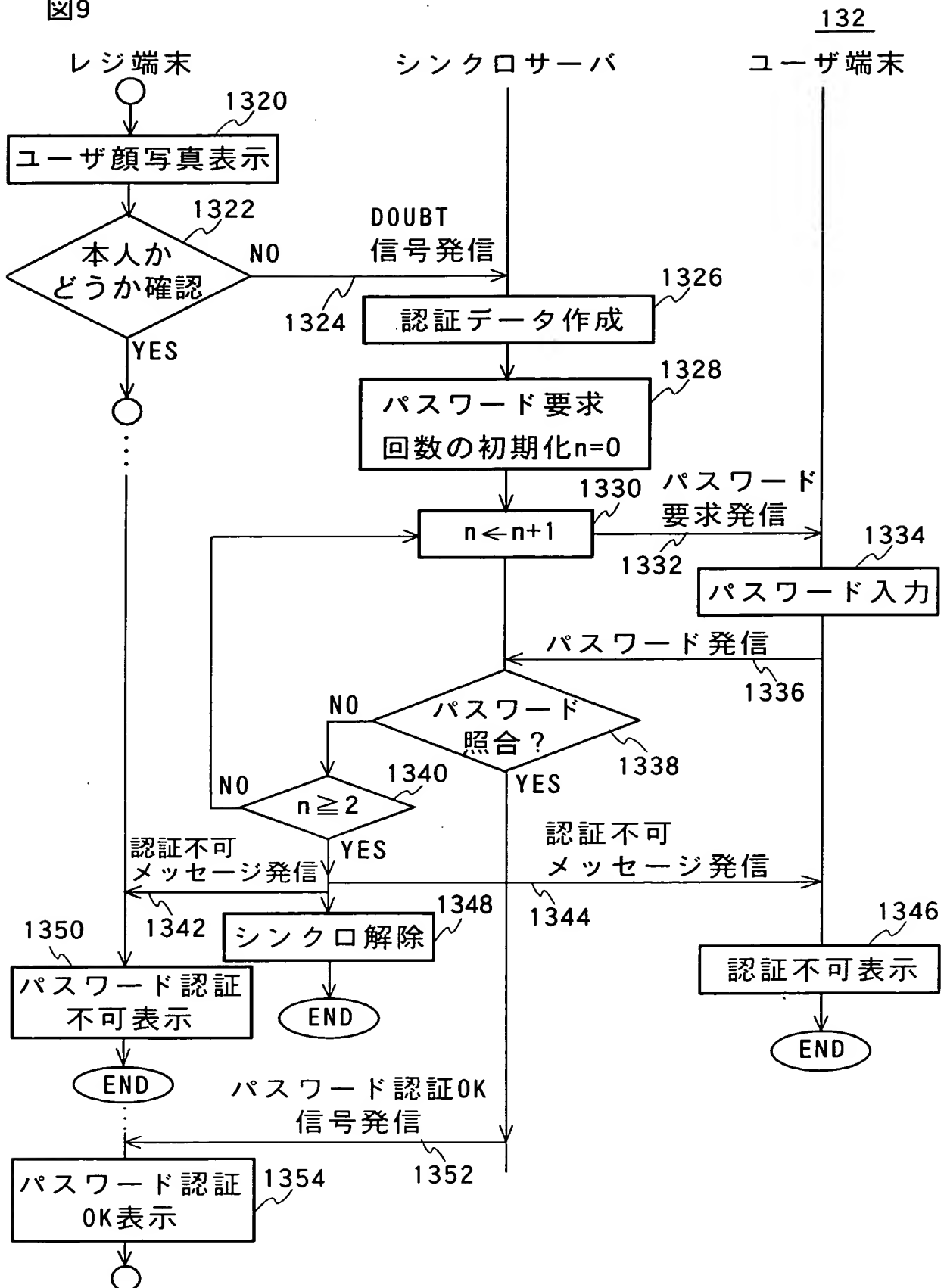




図10

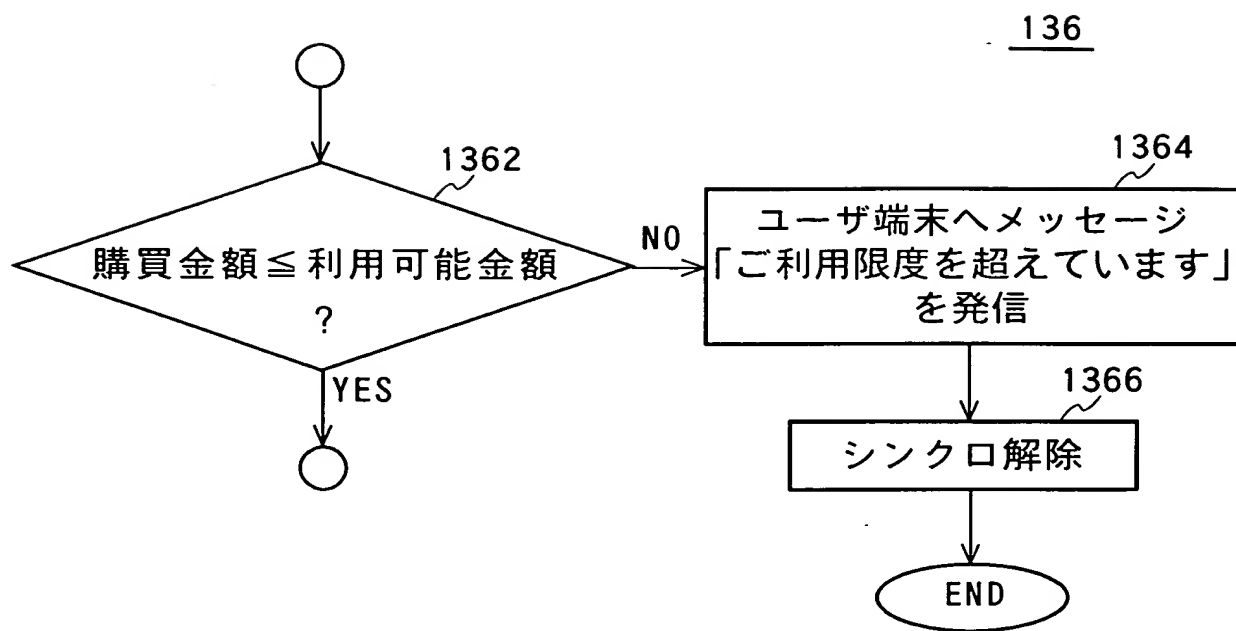


図11

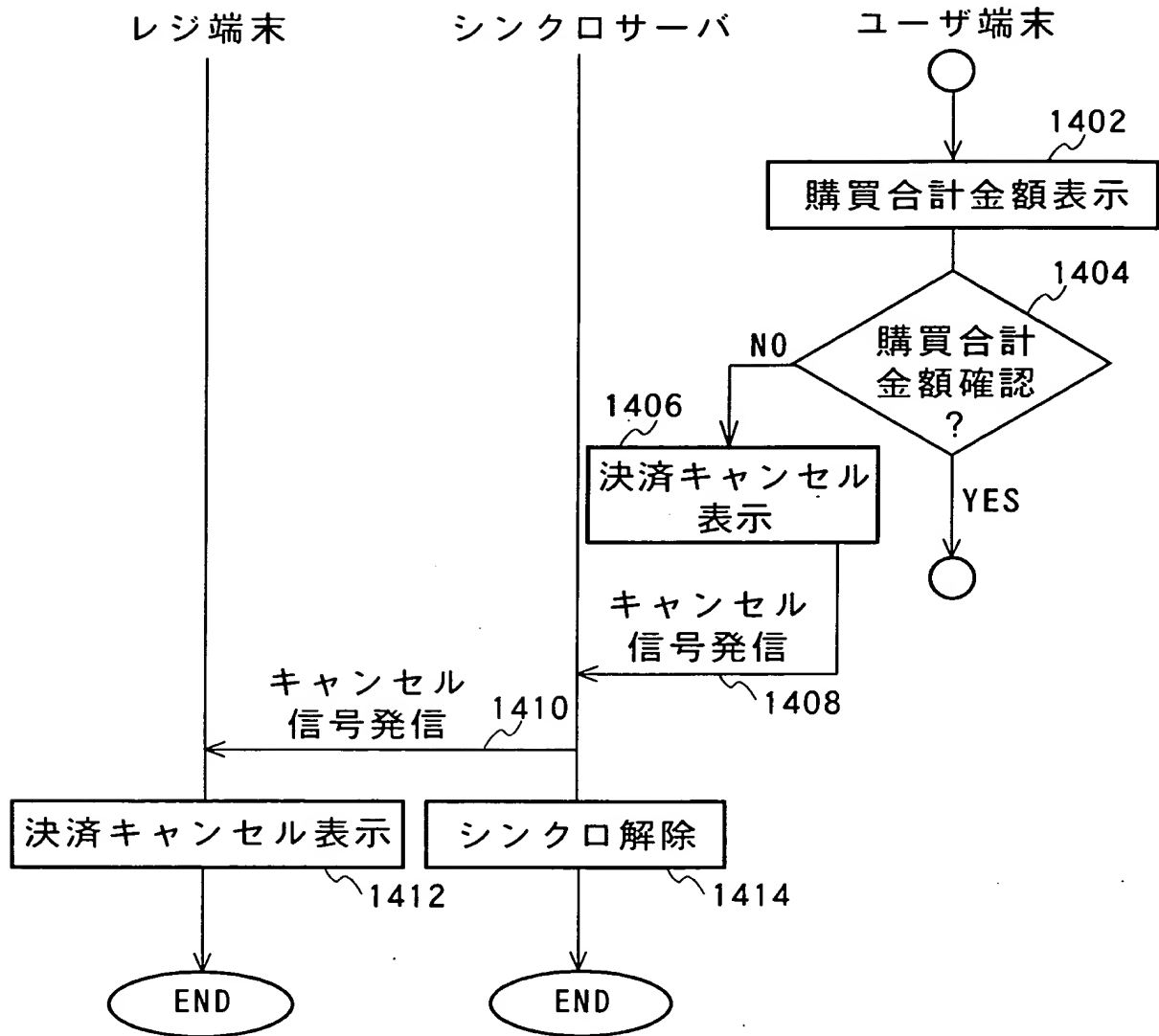
140

図12

(a)

レジ番号が発行されました。

1 2 3 4

お客様がレジ番号を発信  
されるのを待っております。

キャンセル

(b)

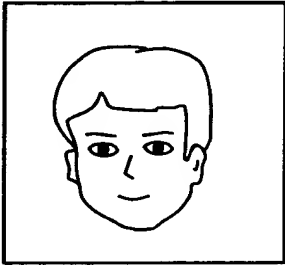
接続が強制切断されました。

OK

(c)

お客様の端末と  
シンクロしました。

(d)



OK

DOUBT

(e)

お客様にパスワードを  
要求しております。  
しばらくお待ち下さい。

(f)

パスワードが  
認証されました。

OK

(g)

お客様が決済を  
キャンセルされました。

OK

(h)

決済手続きが  
終了しました。

図13

(a)

レジ番号を入力  
して下さい。

1 2 3 4

送信 キャンセル

(b)

レジ番号が間違っ  
ております。

OK

(c)

お買い物レジ  
〇〇駅前  
〇〇ショップ  
第2レジ端末

OK キャンセル

(d)

ユーザ登録されて  
おりません。

OK

(e)

ご利用に  
なれません。

OK

(f)

パスワードを入力  
して下さい。

OK

(g)

認証できませんので  
サービスをご利用に  
なれません。

OK

(h)

ご利用限度額を  
超えております。

OK

(i)

店名：〇〇〇〇  
買い物合計金額  
3,584円です。

OK  
キャンセル

(j)

決済がキャンセル  
されました。

OK

(k)

決済手続きが  
完了しました。

メニューに戻る

[illegible]

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| レジ登録番号 | 1234567               |
| 小売店名   | ABCショップ               |
| 店舗名    | 新宿店                   |
| レジ端末番号 | 2                     |
| 認定方式   | ビジュアル認証AND<br>パスワード認証 |

6000

図15

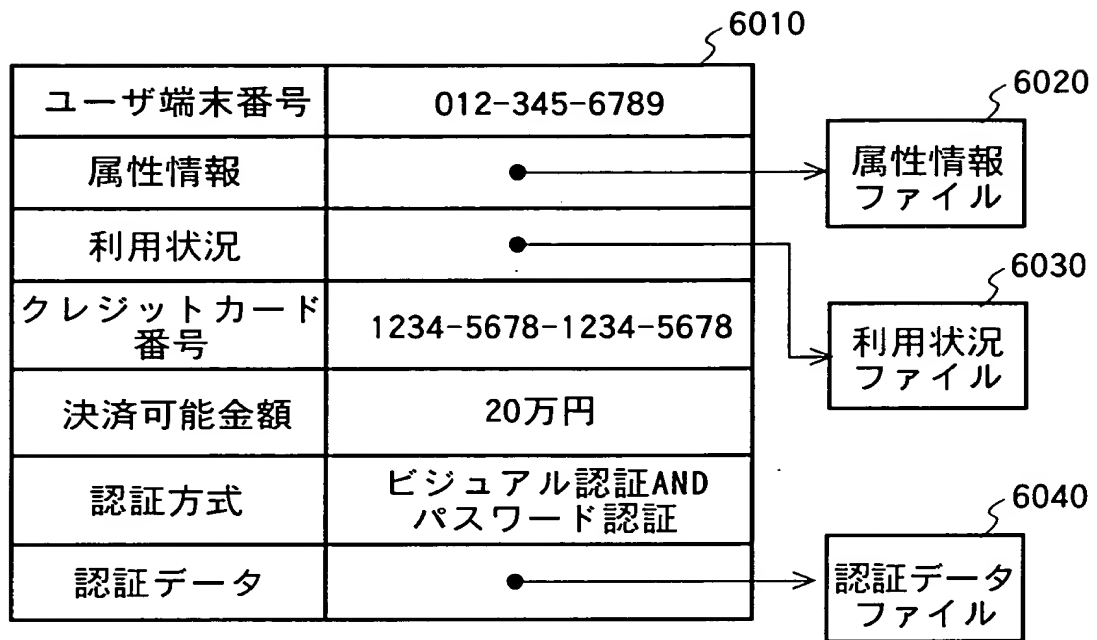


図16

6020

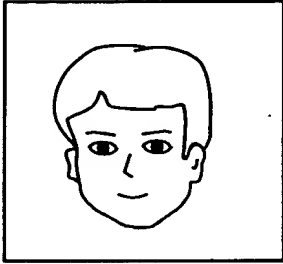
|            |   |
|------------|---|
| 氏名         | 鈴木一郎  |
| 年齢         | 32歳   |
| 性別         | 男   |
| 住所         | 東京都新宿区  |
| 職業         | 医師  |
| 顔写真<br>データ |  |

図17

6030

| 購買日時            | 購買ID    | 購買金額    | 決済完了日     |
|-----------------|---------|---------|-----------|
| 1999/8/10 10:20 | 1942356 | 2,341円  | 1999/8/25 |
| 1999/9/1 14:00  | 2341235 | 4,000円  | 1999/9/25 |
| 1999/9/4 16:30  | 4256783 | 13,200円 | 1999/9/25 |
| .               | .       | .       | .         |
| .               | .       | .       | .         |
| .               | .       | .       | .         |
| .               | .       | .       | .         |



図18

6040

|         |         |
|---------|---------|
| 祖父の名前   | 太郎      |
| 祖母の名前   | 春子      |
| 母の旧姓    | 田中      |
| 本籍地の町名  | 東野町     |
| 好きな作家   | シェークスピア |
| 卒業した小学校 | 花園小学校   |
| .       | .       |
| .       | .       |
| .       | .       |
| .       | .       |

図19

| タイプ              | レジ端末指定の認識方式  |
|------------------|--|
| R1               | 認証なし   |
| R2               | ビジュアル認証ORパスワード認証   |
| R3               | ビジュアル認証のみ  |
| R4               | パスワード認証のみ  |
| R5               | ビジュアル認証ANDパスワード認証  |
| R6               | if 購買金額 $\geq$ 10,000円<br>then ビジュアル認証ANDパスワード認証<br>else ビジュアル認証 |
| ・<br>・<br>・<br>・ | ・<br>・<br>・<br>・   |

図20

| タイプ              | ユーザ指定の認証方式   |
|------------------|--|
| U1               | 認証指定なし<br>(レジ端末の指定に従属)                                 |
| U2               | パスワード認証追加  |
| U3               | ビジュアル認証拒否  |
| U4               | if 購買金額 $\geq$ 5,000円<br>then パスワード認証追加<br>else 認証指定なし |
| ・<br>・<br>・<br>・ | ・<br>・<br>・<br>・                                       |

Copyright © 2011

図21

| レジ端末指定の<br>認証方式       | 合意できる認証方式   |             |    | ユーザ指定の<br>認証方式 |
|-----------------------|-------------|-------------|----|----------------|
|                       | ビジュアル<br>認証 | パスワード<br>認証 | 拒絶 |                |
| 認証なし                  |             |             |    | 指定なし           |
| ビジュアル 認証 OR パスワード 認証  | △           | △           |    | 指定なし           |
| ビジュアル認証のみ             | ○           |             |    | 指定なし           |
| パスワード認証のみ             |             | ○           |    | 指定なし           |
| ビジュアル 認証 AND パスワード 認証 | ○           | ○           |    | 指定なし           |
| ビジュアル 認証 OR パスワード 認証  | ○           | ○           |    | パスワード認証<br>追加  |
| ビジュアル認証のみ             | ○           | ○           |    | パスワード認証<br>追加  |
| パスワード認証のみ             |             | ○           |    | パスワード認証<br>追加  |
| ビジュアル 認証 AND パスワード 認証 | ○           | ○           |    | パスワード認証<br>追加  |
| ビジュアル 認証 OR パスワード 認証  |             | ○           |    | ビジュアル認証<br>拒否  |
| ビジュアル認証のみ             |             |             | ○  | ビジュアル認証<br>拒否  |
| パスワード認証のみ             |             | ○           |    | ビジュアル認証<br>拒否  |
| ビジュアル 認証 AND パスワード 認証 |             |             | ○  | ビジュアル認証<br>拒否  |

図22

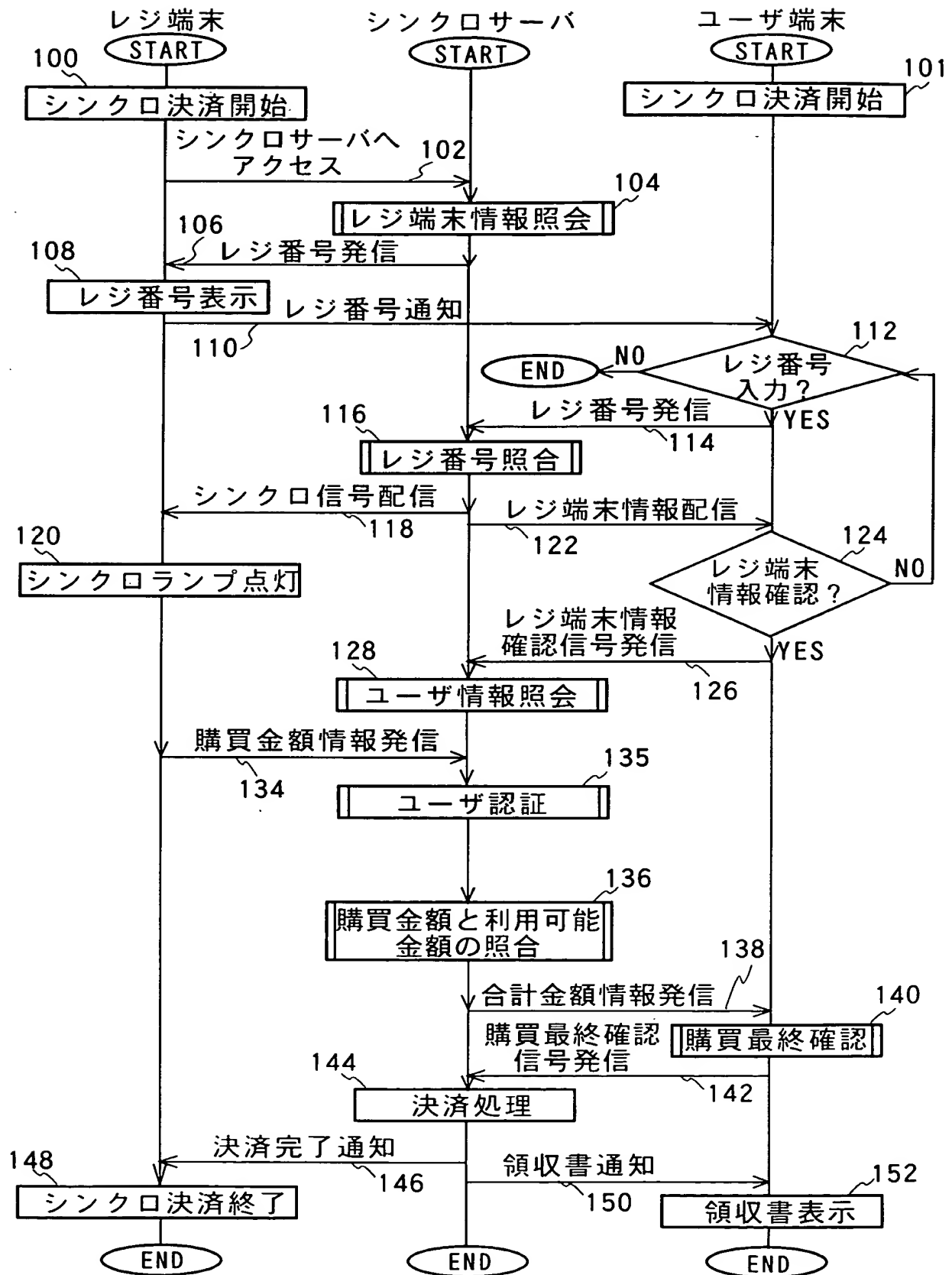


図23

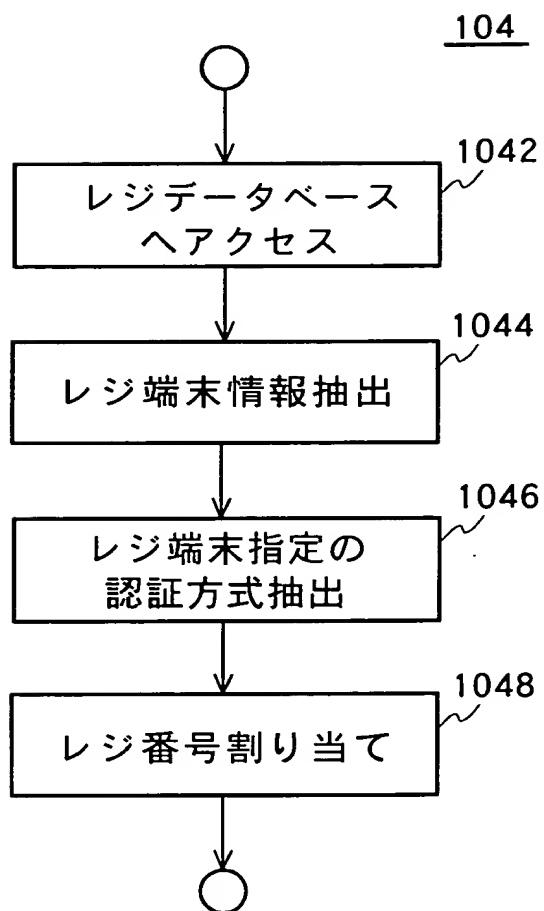
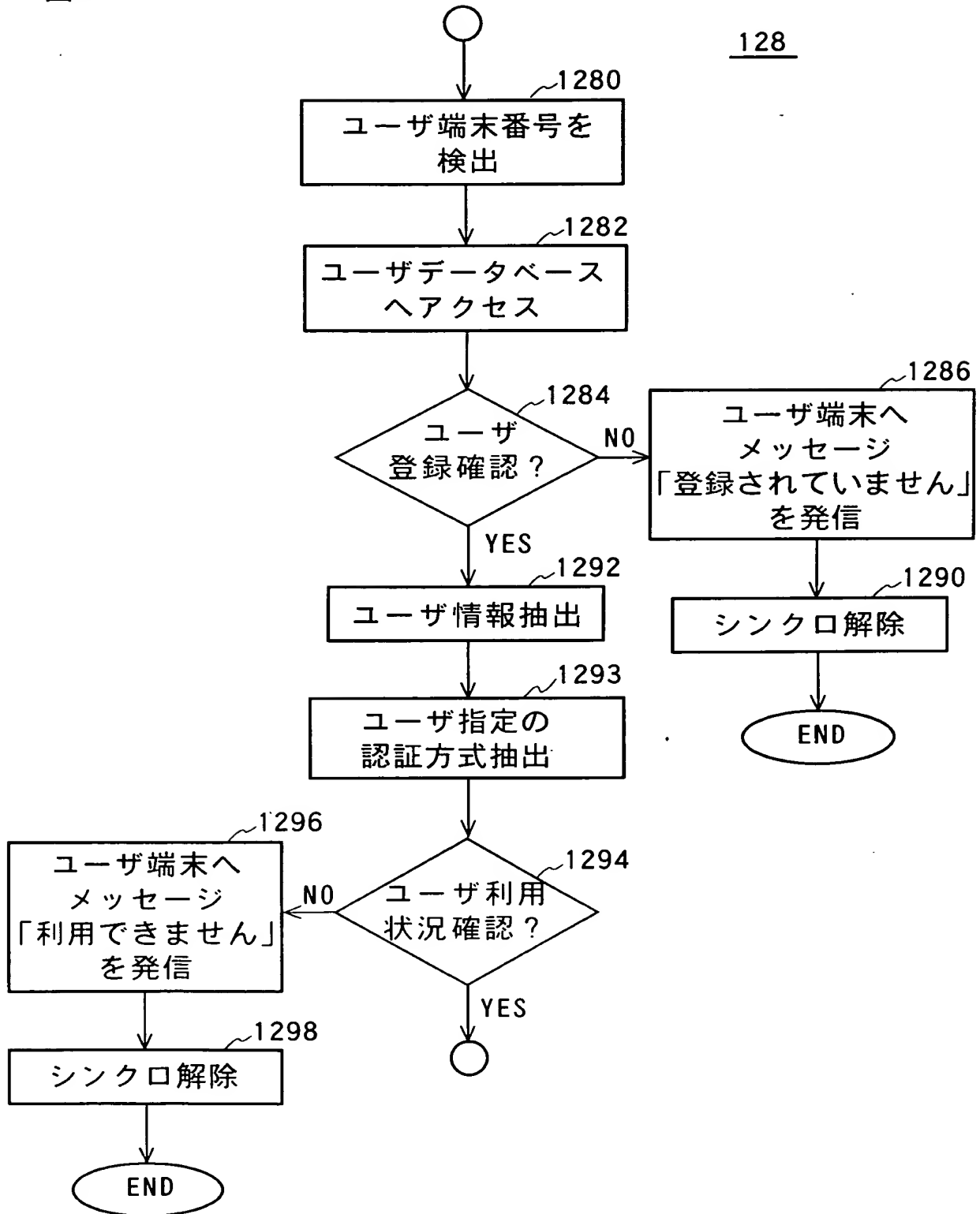


図24



2025年10月24日 14:00

図25

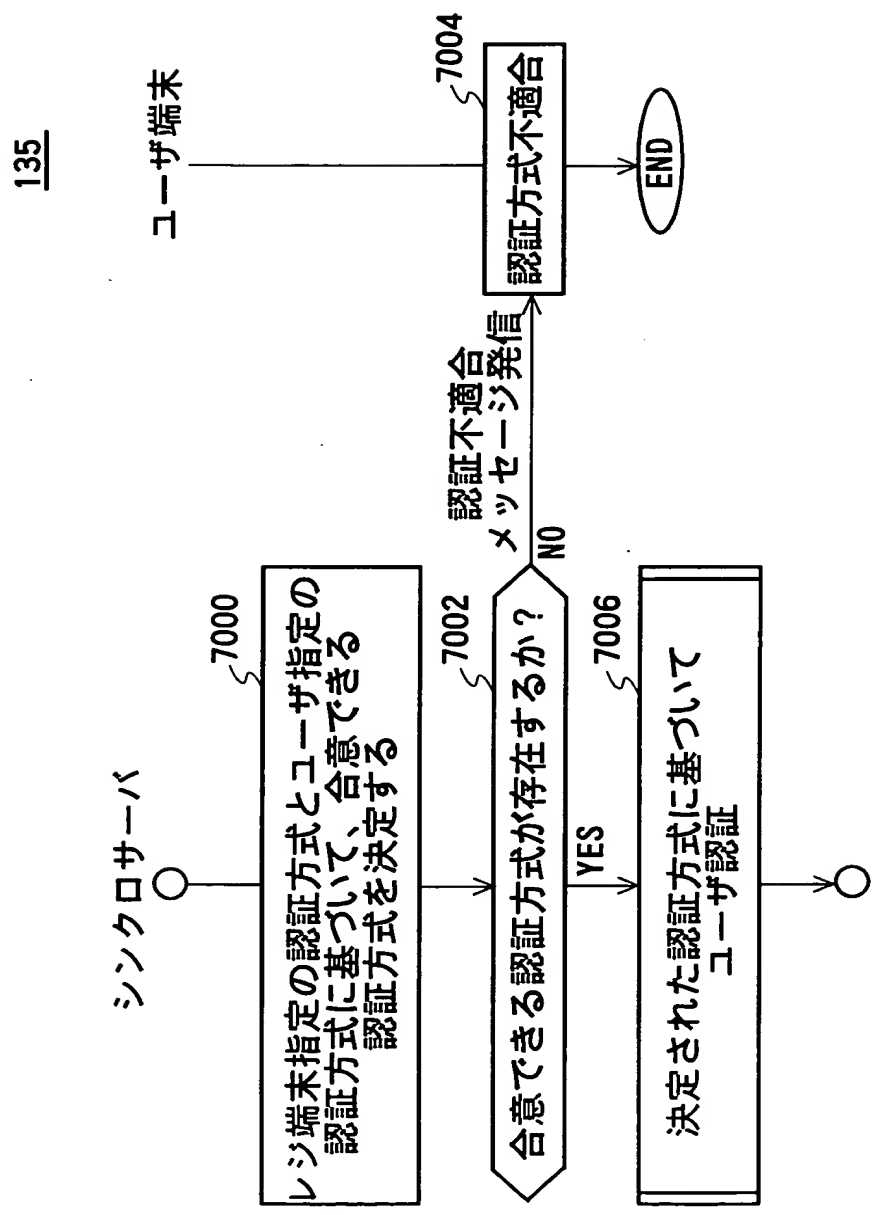




図26

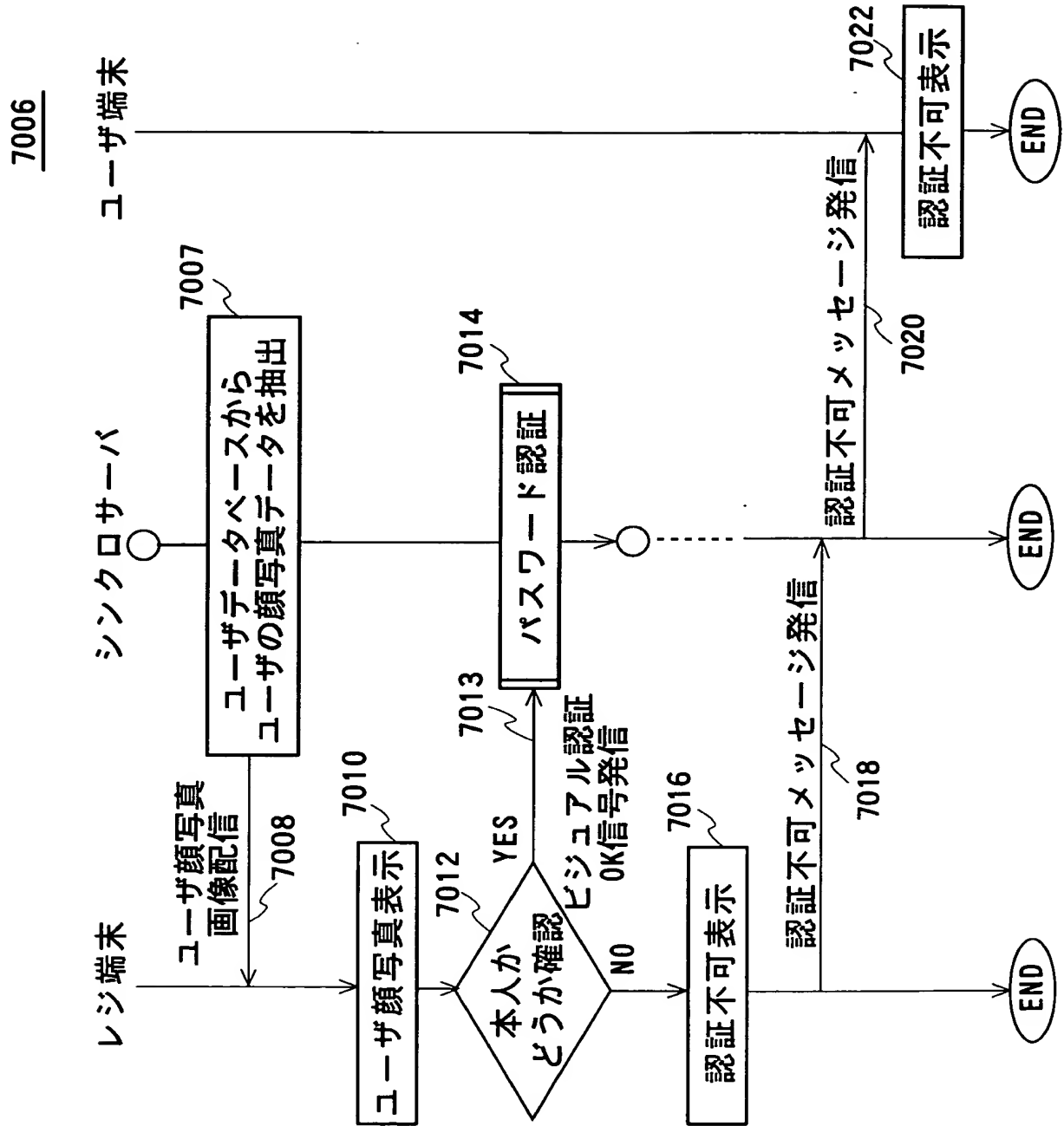


図27

7014

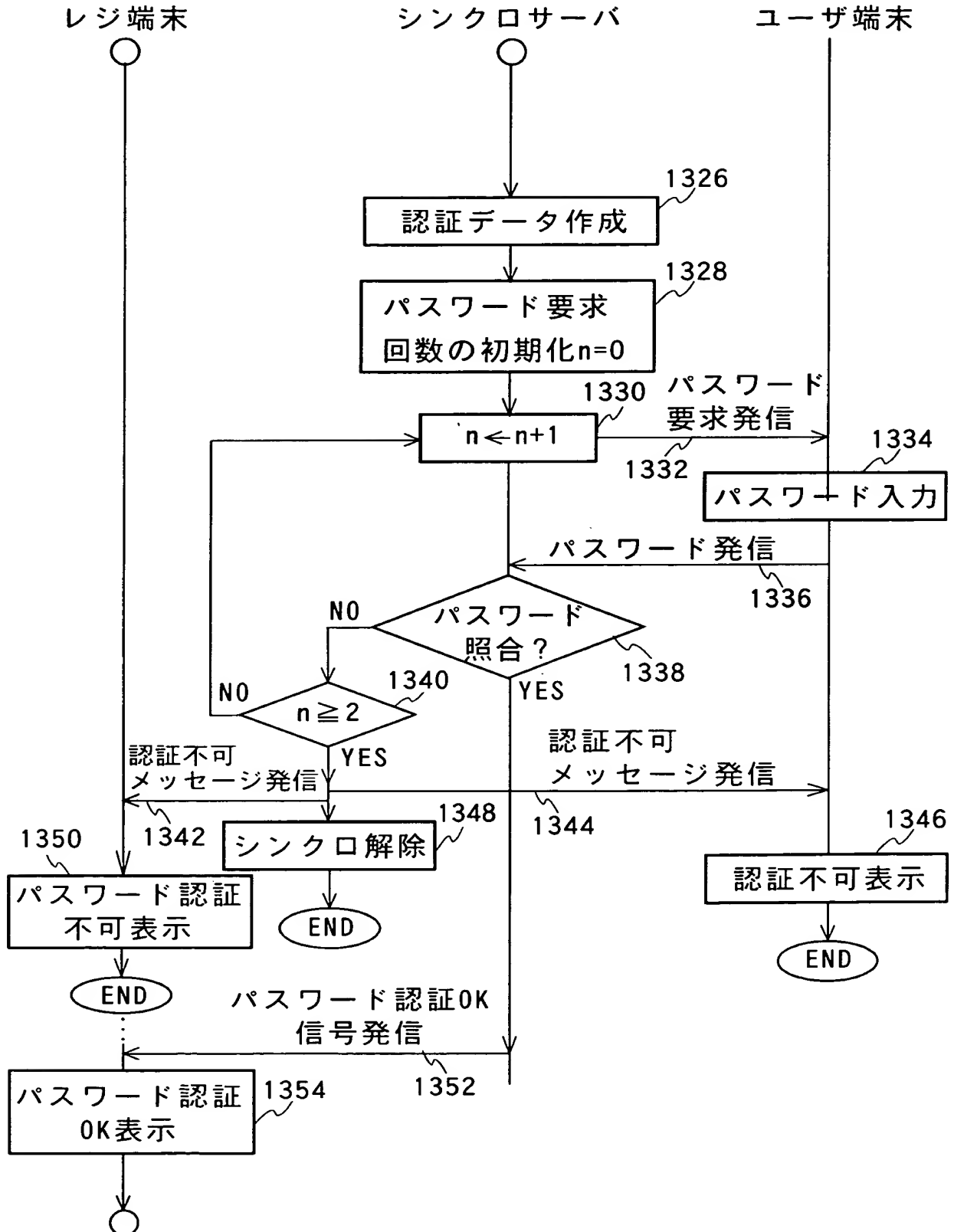


図28

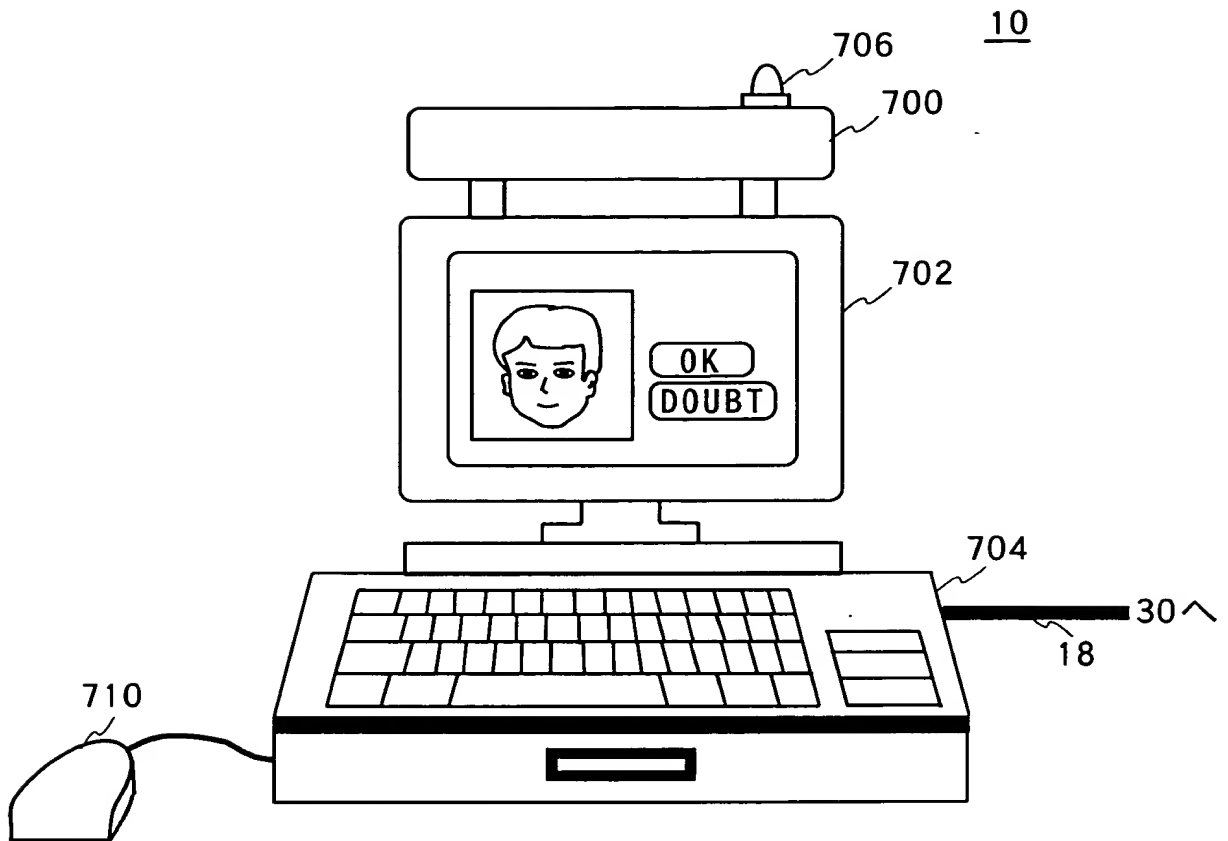


図 29

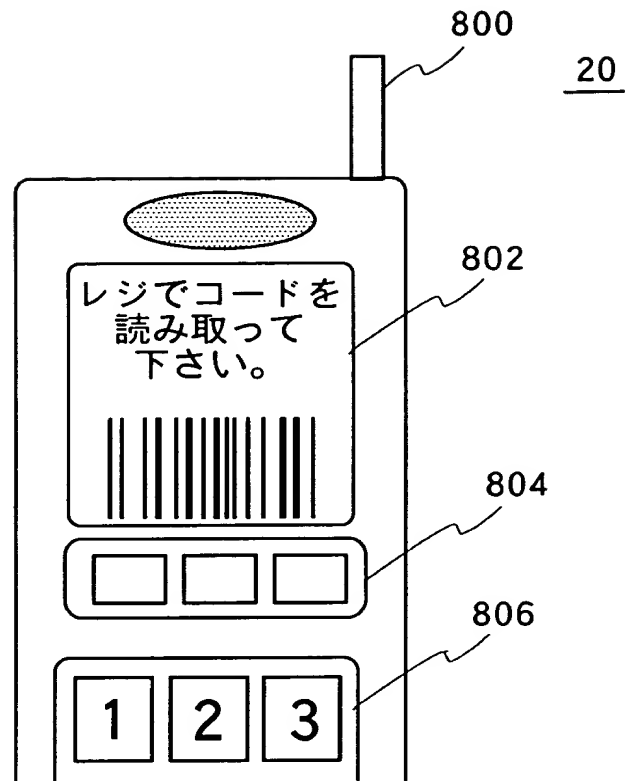


図 30

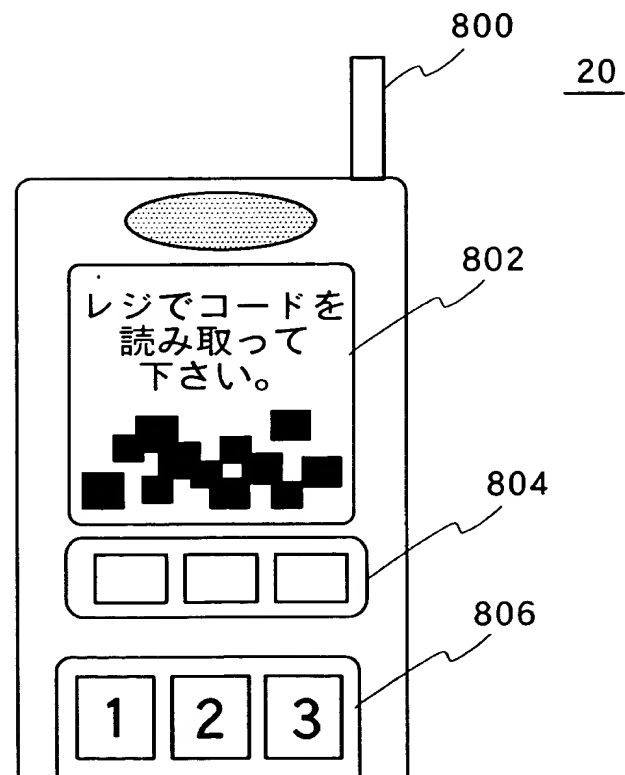
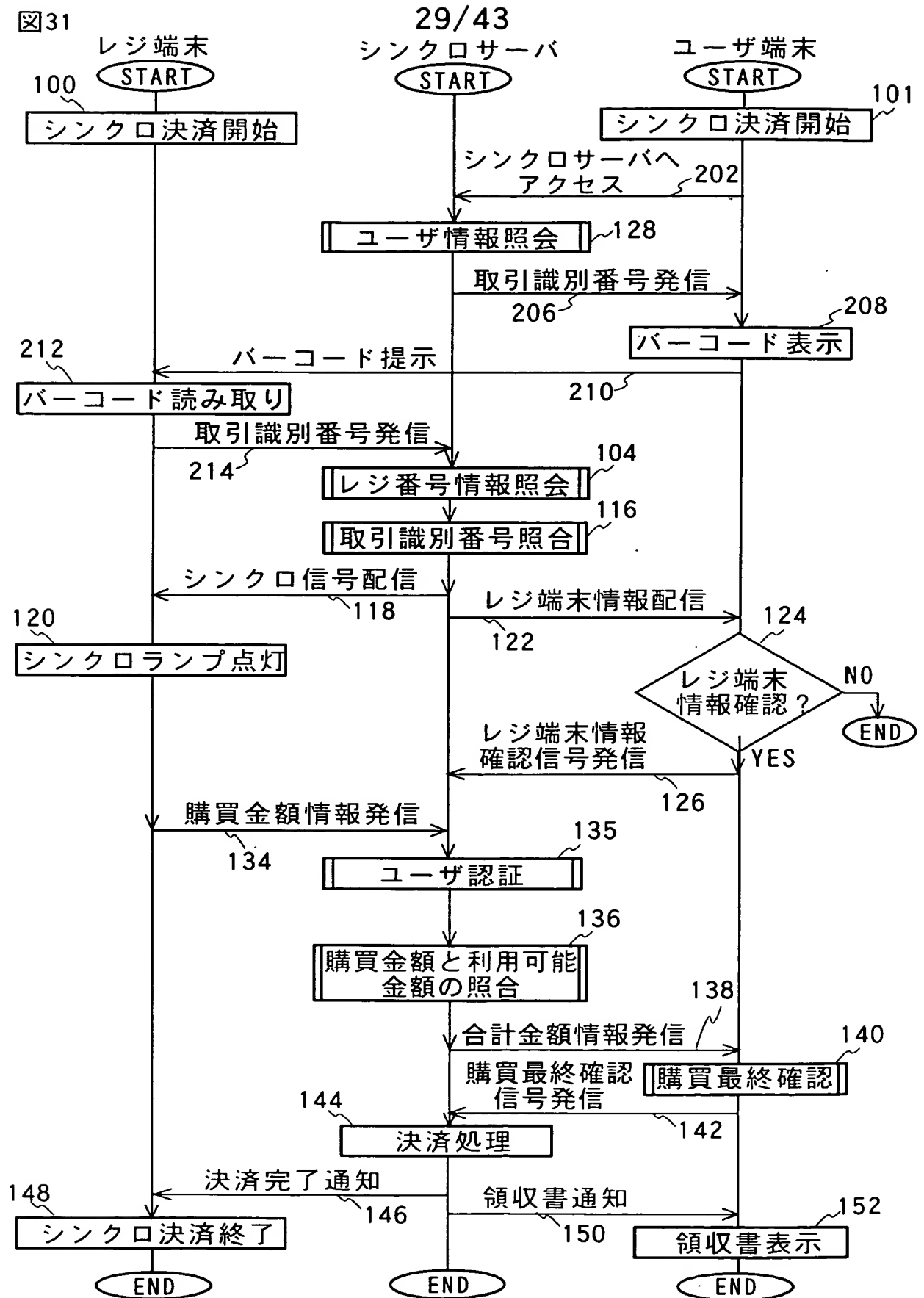


図31



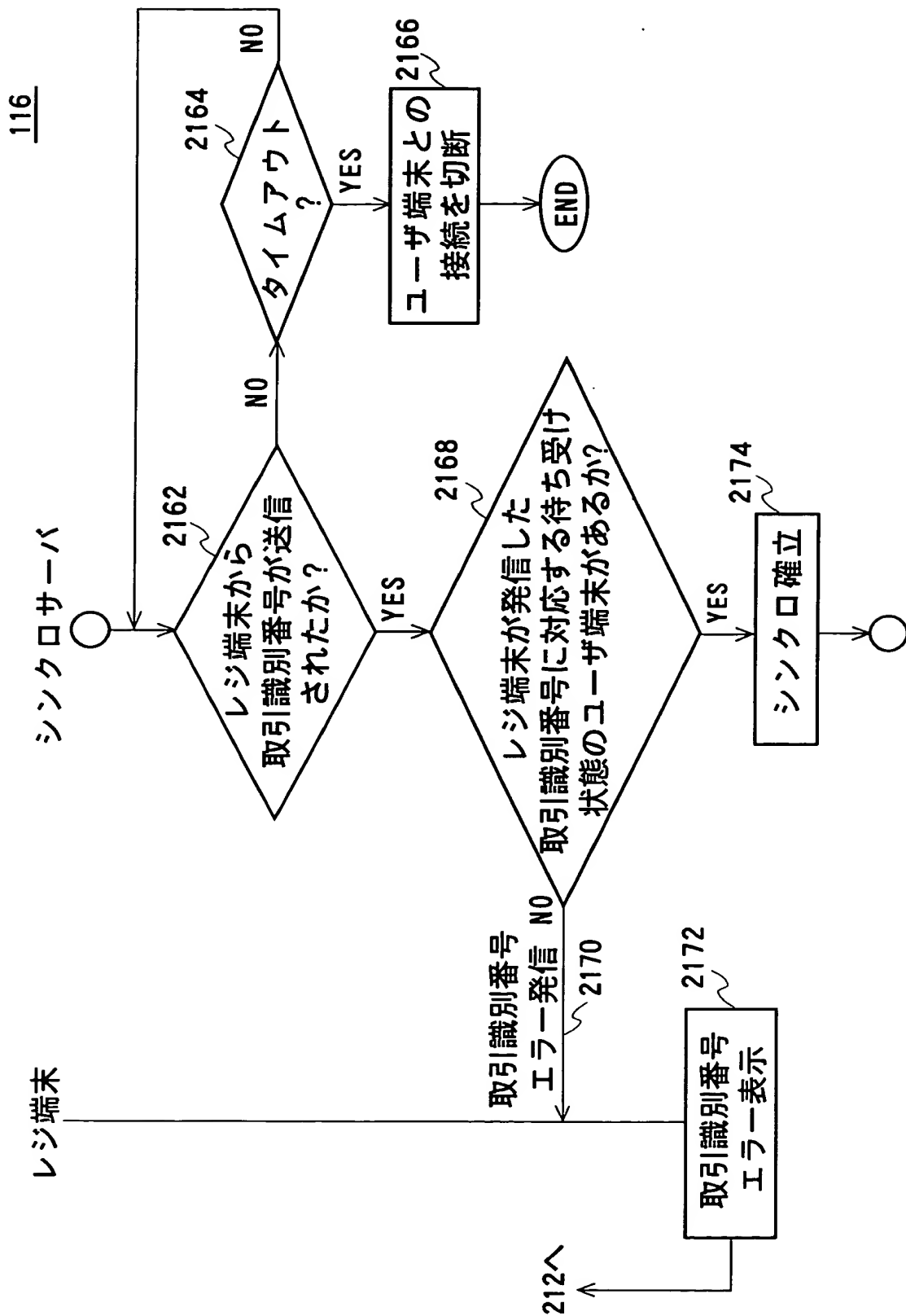


図33

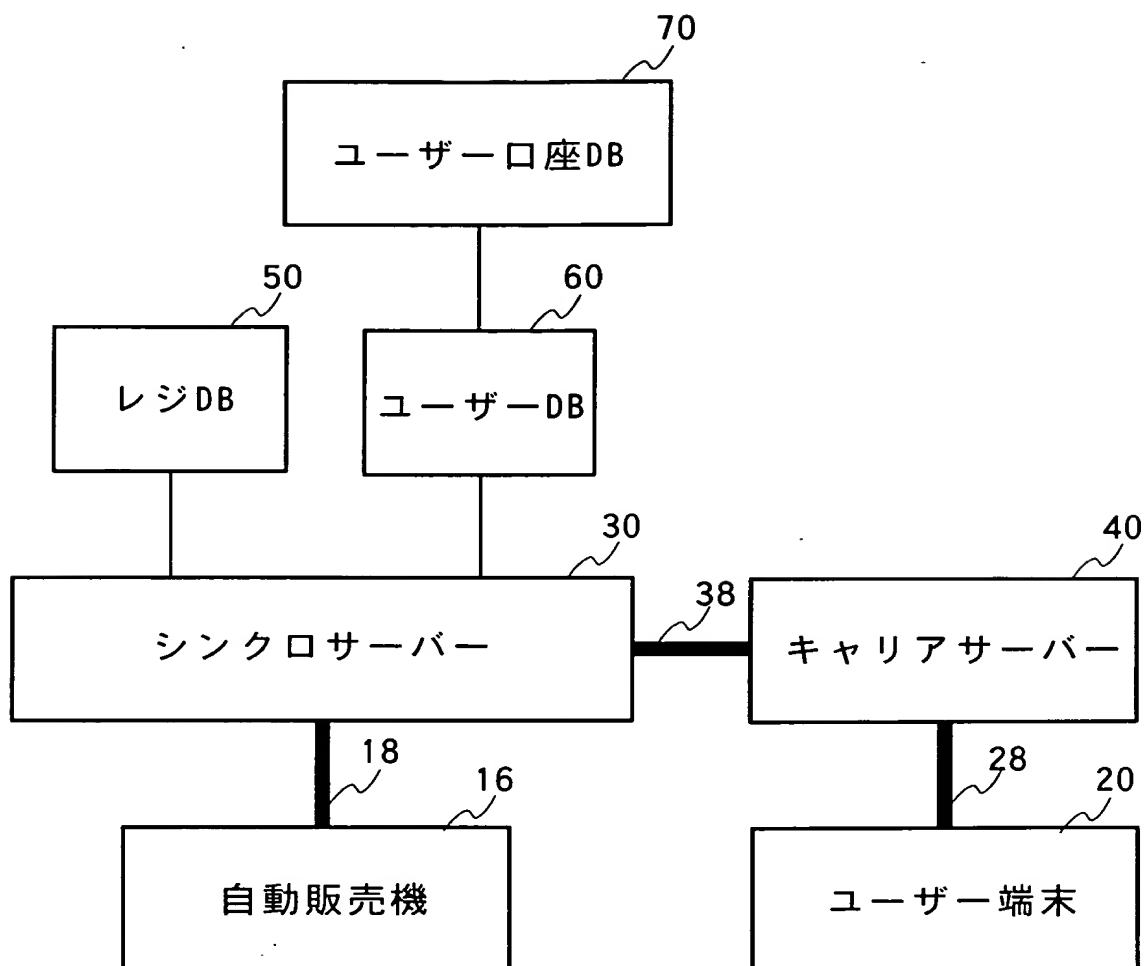


図34

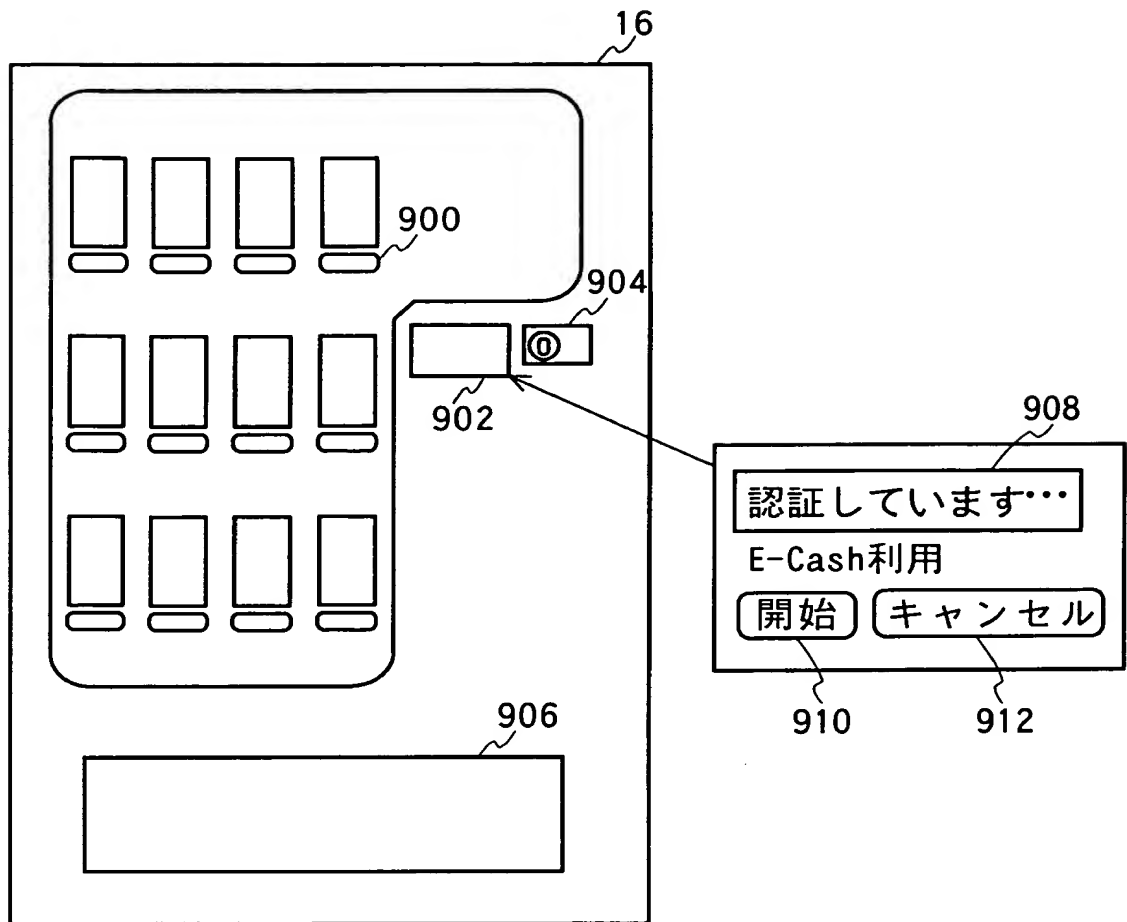




図35

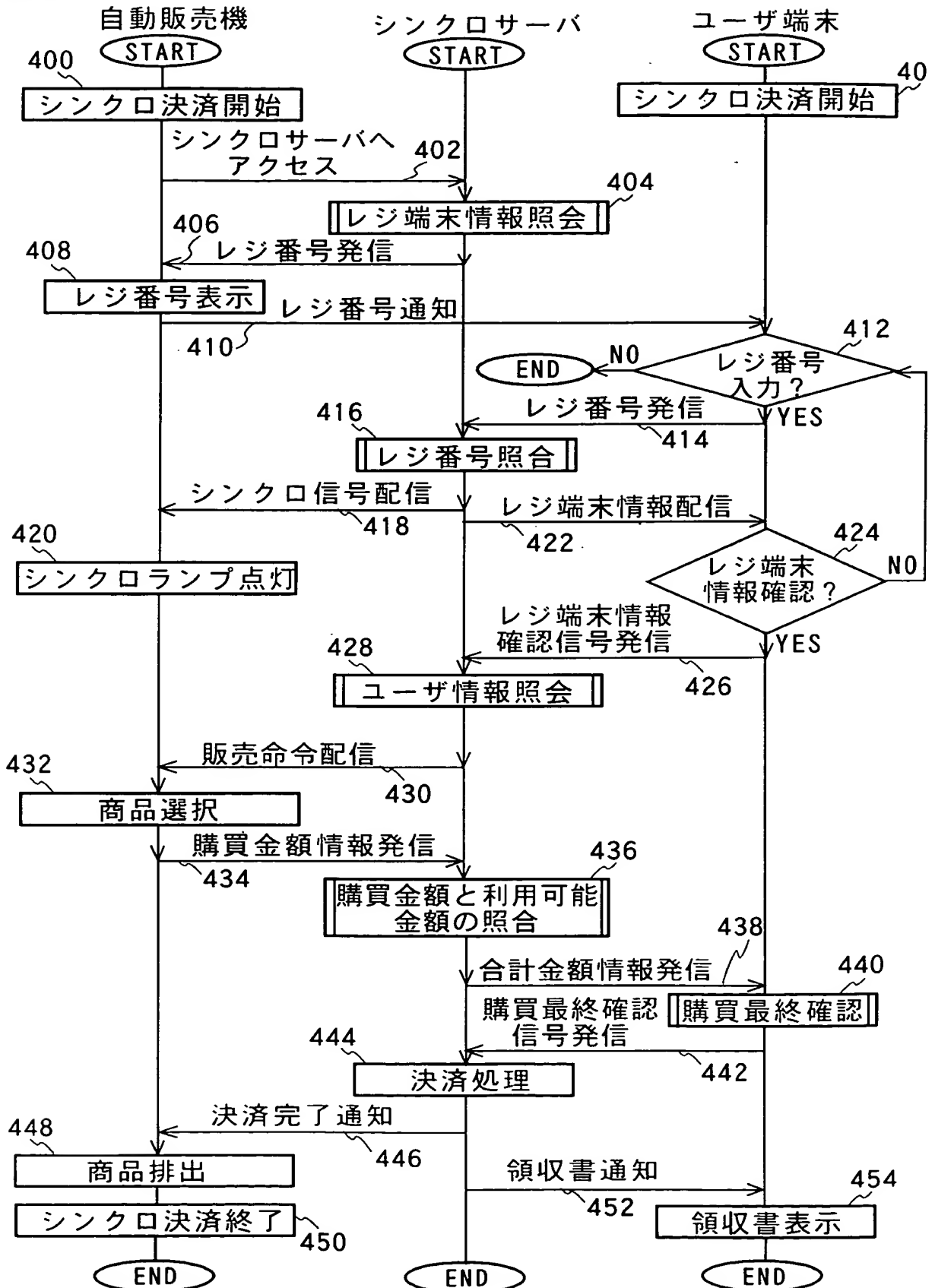


図36

(a)

|            |       |
|------------|-------|
| 新宿第135号自販機 |       |
| OK         | キャンセル |

(b)

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 新宿第135号自販機<br>120円です。 |       |
| OK                    | キャンセル |

図 37

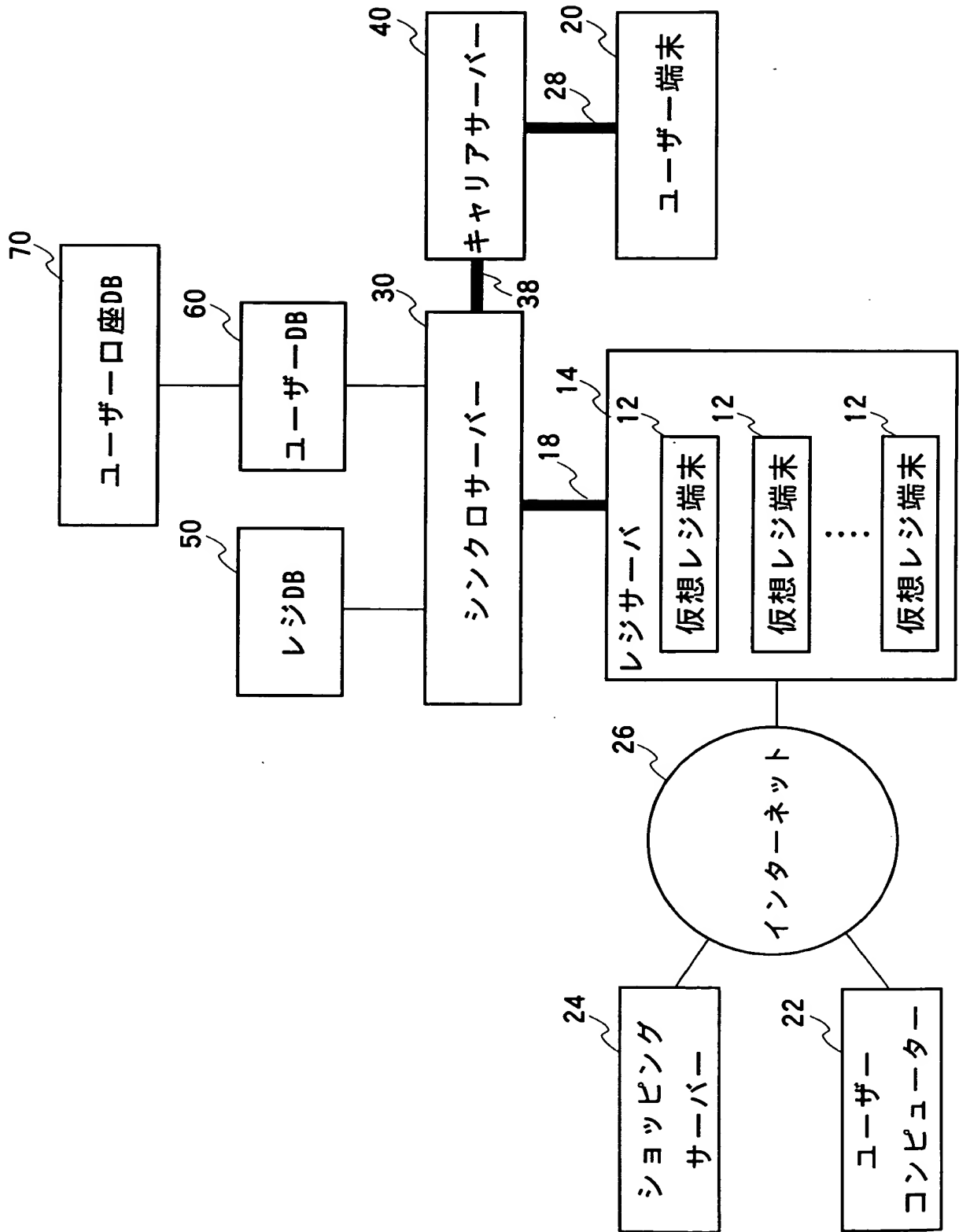


図38

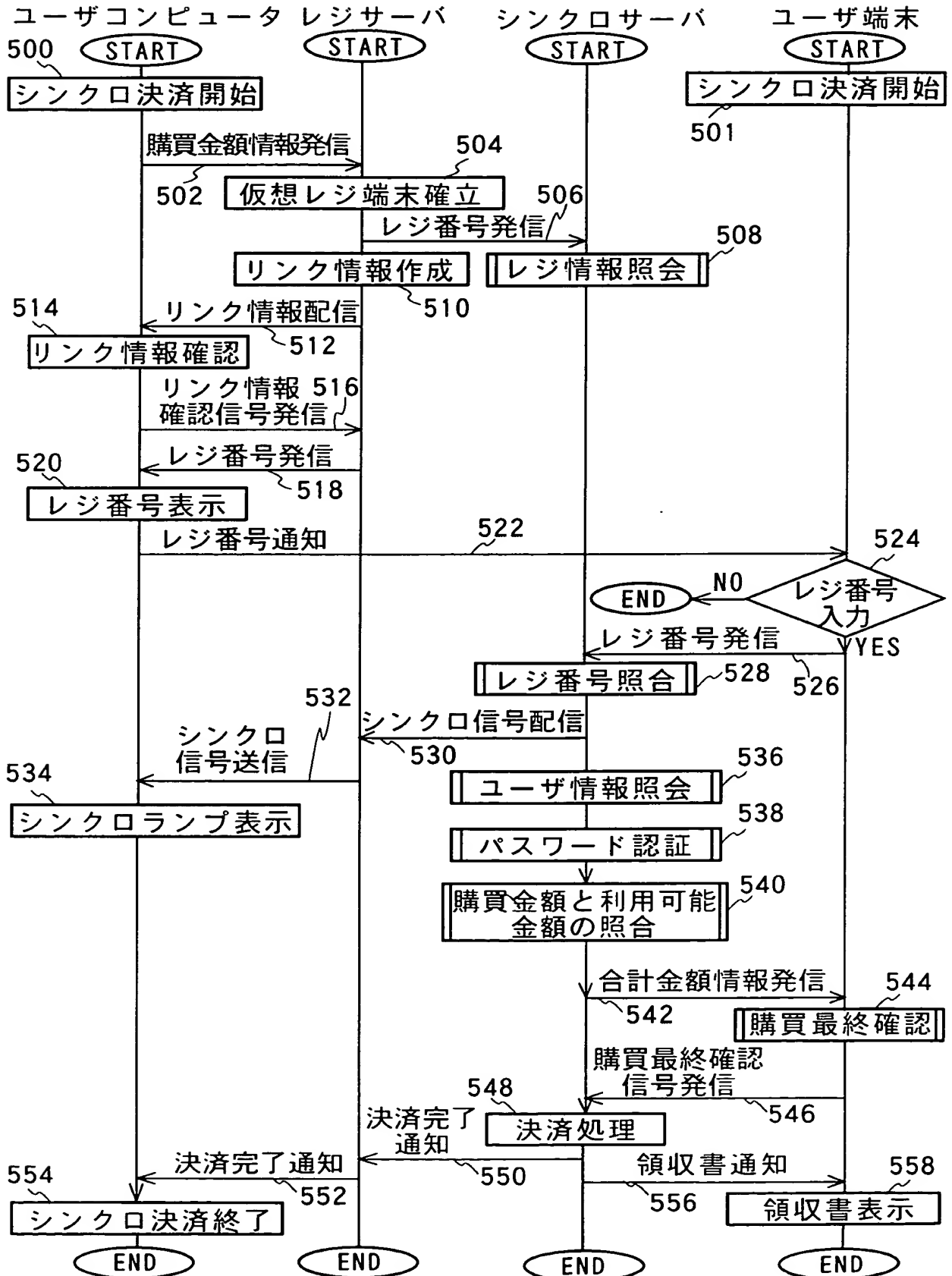


図39

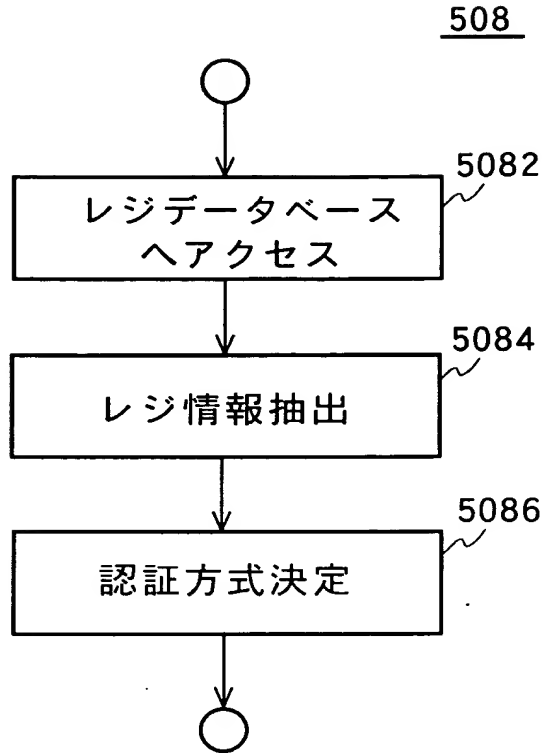


図 40

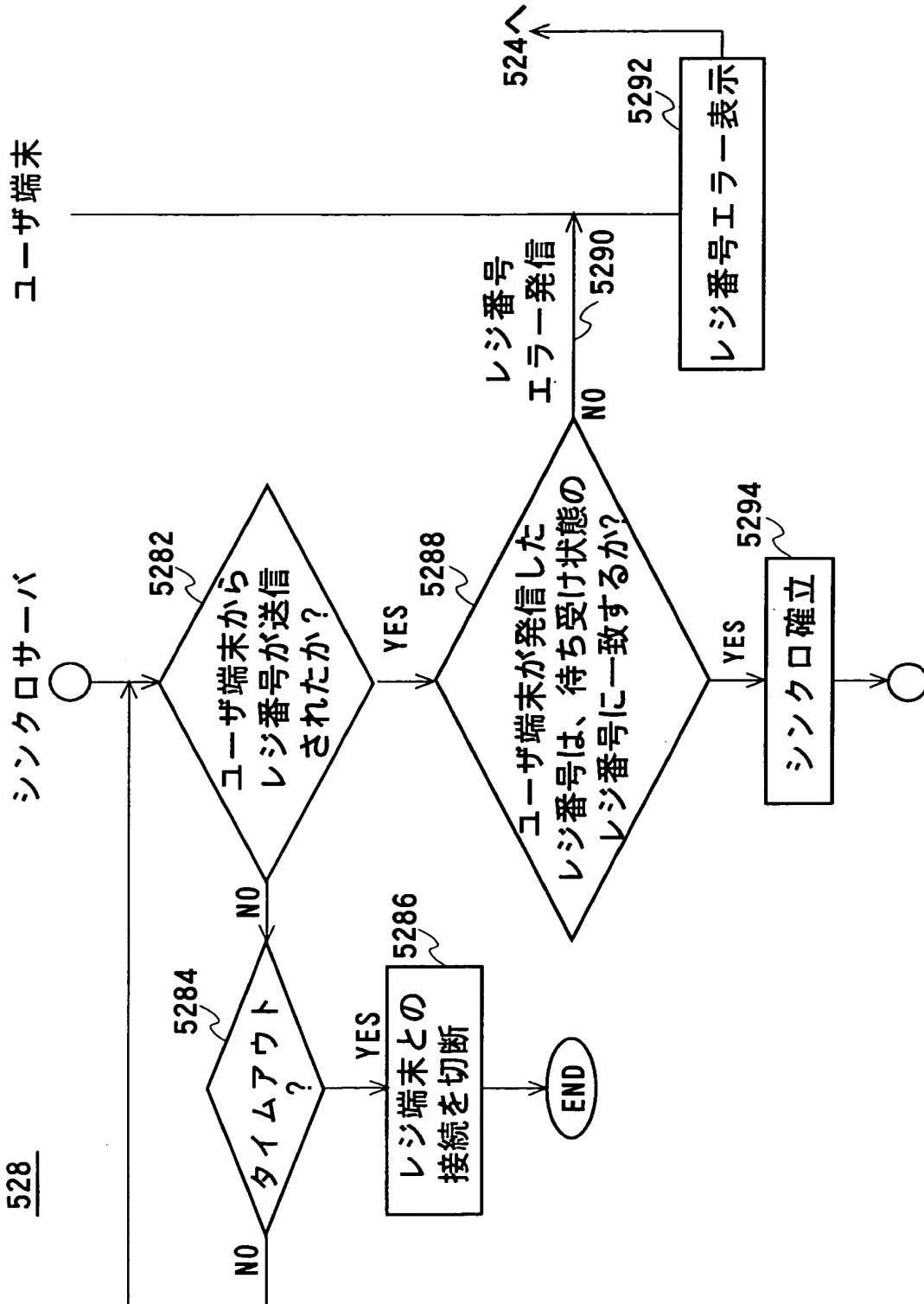


図41

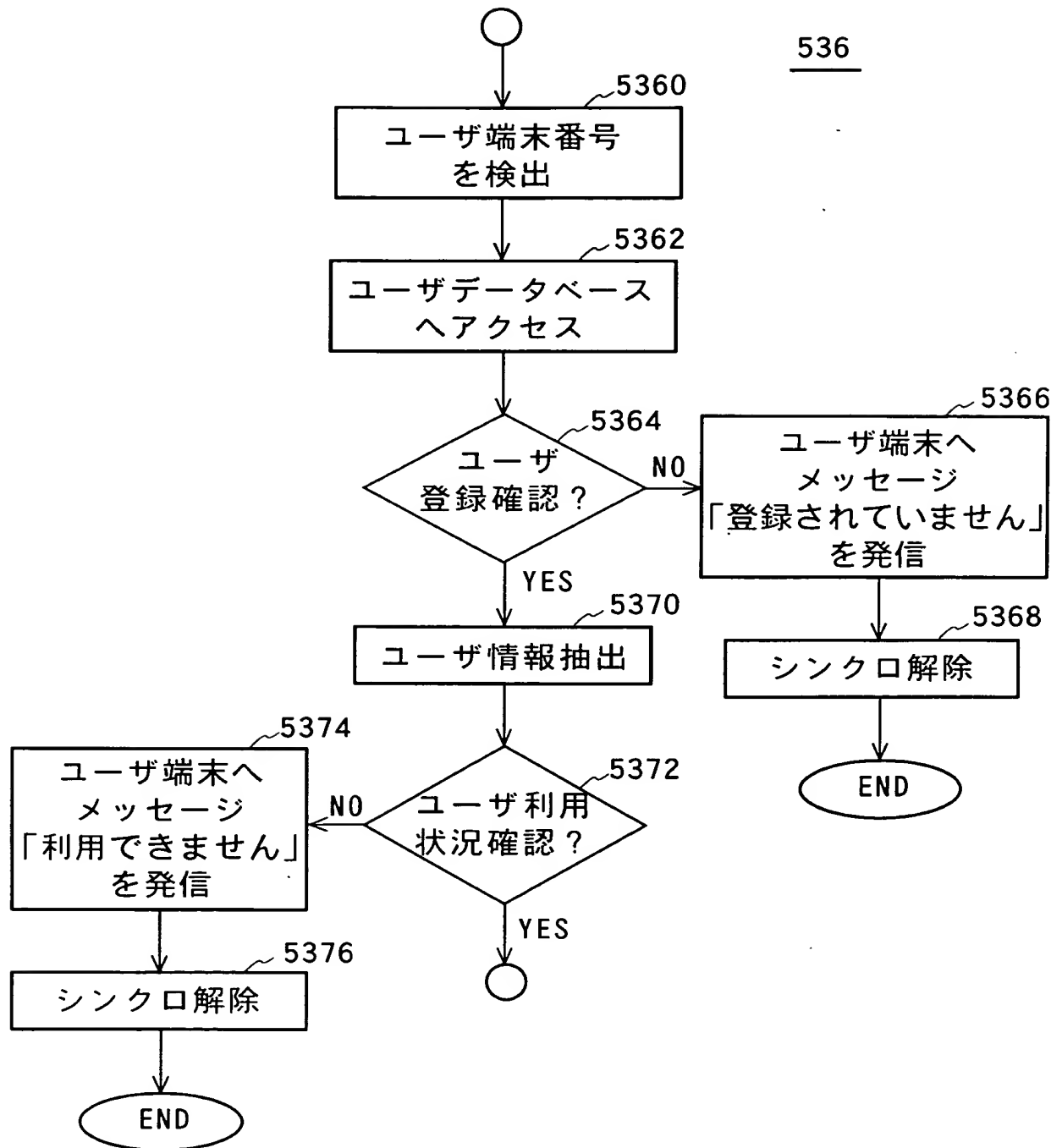


図42

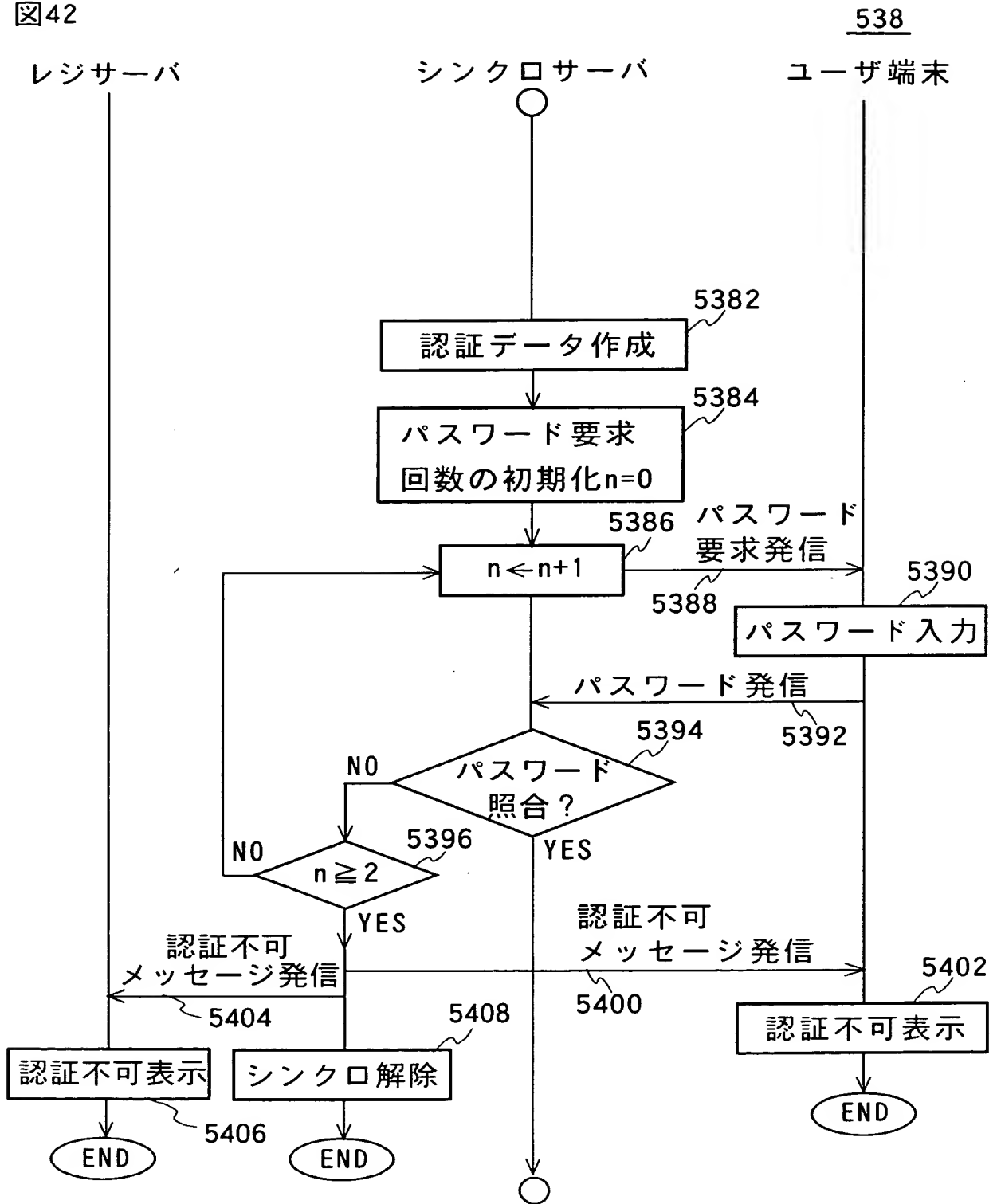




図43

〇〇オンラインショッピングで  
お買い物有難う御座います。  
会計は、以下の通りです。

|              |          |
|--------------|----------|
| パソコン1台       | ¥200,000 |
| 増設メモリー64M 1個 | ¥10,000  |
| 合計:          | ¥210,000 |
| 消費税:         | ¥10,500  |
| 支払合計:        | ¥210,500 |

現金振込

シンクロ決済

(a)

シンクロ決済を行います。

買物明細 & 説明

下のリンクボタンを押して下さい。

シンクロレジ

(b)

シンクロ決済を行います。

買物明細 & 説明

下のリンクボタ

レジブラウザ  
仮想レジ端末

(c)



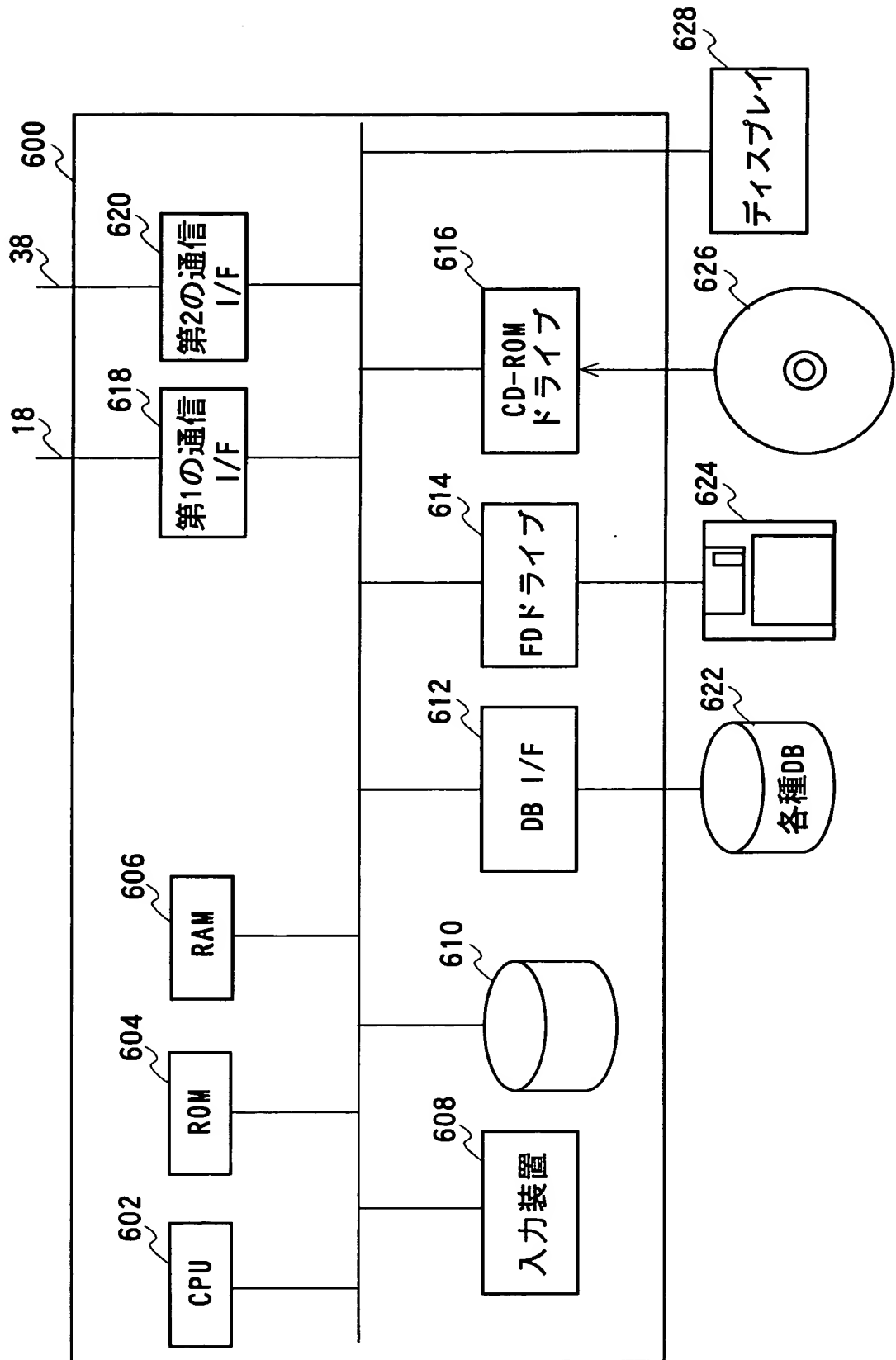


図45

